

# COMUNE DI TOLMEZZO

PROVINCIA DI UDINE

## AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI ALLA PERSONA "SAN LUIGI SCROSOPPI"



Unione Europea  
FESR



Repubblica Italiana



AZIENDA PUBBLICA  
DI SERVIZI ALLA PERSONA  
DELLA CARNIA  
SAN LUIGI SCROSOPPI



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

### POR FESR 2014-2020

### EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO

### LA SEDE DELL' A.S.P. DELLA CARNIA

### "SAN LUIGI SCROSOPPI"

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

 <p><b>ViTre studio S.r.l. Società di Ingegneria</b> Via San Vincenzo, 21 - 36016 Thiene (VI) - ITALY - Tel. 0445-362749 Fax 0445-362365 Cod. Fisc. e P.I. 03466370248 - N° REA VI-327582 - Cap Soc. €, 50.000 i.v. Sede I° U.L.: Marco di Rovereto (TN) - Via Il Novembre, 91 - Tel. 0464/942492 - rovereto@vitrestudio.com Sede II° U.L.: Vicenza (VI), Via SS. Apostoli n°6 Tel 0444/1824604 - vicenza@vitrestudio.com Sede III° U.L.: Schio (VI), Via Vicenza n°57/e Tel 0445/511406 - vicenza@vitrestudio.com e-mail: gare@vitrestudio.com - www.vitrestudio.com</p>	<p><b>Studio Tecnici Associati di Petris &amp; Tolusso</b> Via Oltretorre n°23 int.6 - 33017 Tarcento (UD)</p> <p><b>Studio Tecnico Ing. Fabrizio Palmitesta</b> Via Cà del Ponte, 5 - Costermano sul Garda (VR)</p>
<h2>CRONOPROGRAMMA LAVORI</h2>	<h2>EG.09</h2>
	DATA: Dicembre 2017
<b>CUP: D35I16000120004 - CIG: 744007501F</b>	

**CRONOPROGRAMMA LAVORI**

ENTE APPALTANTE : A.S.P. della CARNIA "San Luigi Scrosoppi"

LAVORI : Interventi di efficientamento energetico presso la sede dell'A.S.P. della Carnia "San Luigi Scrosoppi"

PROGETTISTA : RTP VITRE STUDIO SRL - ADRIATEC - ing. Fabrizio Palmitesta

N°	OPERE	OGGETTO	Week 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>CONSEGNA LAVORI</b>																							
1	varie	Predisposizione cantiere	2																				
2	edili	Allestimento ponteggio (distanza 1,2 metri dalla parete)	2	2																			
3	edili	Protezione aperture		3																			
4	edili	Demolizione poggiali		5	6	6	6																
5	edili	Allestimento ponteggio (distanza 0,3 metri dalla parete)					2	2															
6	sicurezza	Allestimento parapetti						4															
7	edili	Rimozione copertura e demolizioni							6	6	6	6											
8	serramenti	Rimozione e posa serramenti piano seminterrato							6	2	2												
9	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco centro-SUD piano terra								6	2												
10	edili	Posa barriere vapore											6	6									
11	edili	Posa sottostrutture di copertura ed isolamento orizzontale													6	6	4	4					
12	edili	Realizzazione manto di copertura														4	4	4	4				
13	edili	Realizzazione lattonerie e converse															4	4	4	4			
<b>Spostamento ospiti blocco Nord piano terra</b>																							
14	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Nord piano terra									4												
15	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Nord piano terra									2												
<b>Spostamento ospiti blocco Nord piano primo</b>																							
16	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Nord piano primo										4											
17	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Nord piano primo										2											
<b>Spostamento ospiti blocco Nord piano secondo</b>																							
18	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Nord piano secondo											4										
19	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Nord piano secondo											2										
<b>Spostamento ospiti blocco Nord piano terzo</b>																							
20	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Nord piano terzo												4									
21	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Nord piano terzo												2									
22	edili	Realizzazione cappotto blocco Nord													6	6	6						
23	edili	Smontaggio ponteggio														2	2						
24	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni piano seminterrato/terra													2	2							
25	idrauliche	Rifacimento rete distribuzione ACS piano seminterrato													4	4	4						
<b>Spostamento ospiti blocco Centrale piano primo</b>																							
26	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Centrale piano primo														4							
27	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Centrale piano primo														2							
<b>Spostamento ospiti blocco Centrale piano secondo</b>																							
28	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Centrale piano secondo															4						
29	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Centrale piano secondo															2						
<b>Spostamento ospiti blocco Centrale piano terzo</b>																							
30	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Centrale piano terzo															4						
31	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Centrale piano terzo															2						
32	edili	Realizzazione cappotto blocco centrale															6	6	6				
33	edili	Smontaggio ponteggio																2	2				
<b>Spostamento ospiti blocco Sud piano primo</b>																							
34	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Sud piano primo																	4				
35	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Sud piano primo																	2				
<b>Spostamento ospiti blocco Sud piano secondo</b>																							
36	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Sud piano secondo																		4			
37	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Sud piano secondo																		2			
<b>Spostamento ospiti blocco Sud piano terzo</b>																							
38	serramenti	Rimozione e posa serramenti blocco Sud piano terzo																			4		
39	elettriche	Rifacimento impianto luce aree comuni blocco Sud piano terzo																			2		
40	edili	Realizzazione cappotto blocco Sud																			6	6	6
41	edili	Smontaggio ponteggio																				2	2
42	varie	Verifiche finali																					1
43	varie	Pulizia e sgombero cantiere																					1
<b>ULTIMAZIONE LAVORI IN COMPLESSIVI 150 GIORNI</b>																							
<b>TOTALE</b>	<b>SICUREZZA</b>	<b>UOMINI / GIORNO</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
		<b>ORE LAVORATE</b>	<b>160</b>	<b>400</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>320</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>560</b>	<b>640</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>720</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>960</b>	<b>880</b>	<b>720</b>	<b>480</b>	<b>320</b>	<b>400</b>
																							<b>1450</b>
																							<b>11600</b>

**CALCOLO DELLA PERCENTUALE DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Totale uomini/giorno	1460
Totale ore previste	11600
Prezzo medio manodopera (operaio specializzato)	€ 29.490
Totale costo manodopera	€ 342.084,00
Importo lavori	€ 1.100.000,00
Percentuale di incidenza	31,10%